

SILLAT JA LAUTAT 1.1.1986

08
TIE-



86 0253

SISÄLLYSLUETTELO

1. Sillat

1.1. Sillat 1.1.1986

- 1.1.1. Rekisteröityjen siltojen lukumäärät
piireittäin (maantiet/paikallistiet/
polkutiet/kauttakulkuliikenteen kadut/
muut tiet; puiset/kestoaineiset sillat) 1
- 1.1.2. Rekisteröityjen putkisiltojen lukumäärät
piireittäin (maantiet/paikallistiet/
polkutiet/kauttakulkuliikenteen kadut/
muut tiet; teräksiset/teräsbetoniset
sillat) 2
- 1.1.3. Yleisten teiden sillat piireittäin
(maantiet/paikallistiet/polkutiet;
puiset/kestoaineiset sillat) 3
- 1.1.4. Siltojen ikäjakauma (rakennusaine) 4
- 1.1.5. Siltojen suunnittelukuormajakauma
(siltatyypit) 5

1.2. Sillat vuosittain

- 1.2.1. Siltojen lukumäärät 1.1.1964 - 1.1.1986
(maantiet/paikallistiet) 6
- 1.2.2. Siltojen lukumäärät 1.1.1964 - 1.1.1986
(maantiet/paikallistiet; puiset/kesto-
aineiset sillat) 7

2. Siltojen valmistumistiedot

2.1. Vuonna 1985 valmistuneet sillat

2.1.1. Sillat (siltatyypeittäin jännemittojen, pituuksien, pinta-alojen ja kustannusten summat)	8
2.1.2. Putkisillat	9
2.1.3. Sillat (maantiet/paikallistiet; sillan käyttötarkoitus)	10
2.1.4. Suurimmat vuonna 1985 valmistuneet sillat	11

2.2. Valmistuneet sillat vuosittain

2.2.1. Vuosina 1970 - 1985 valmistuneiden siltojen lukumäärät (pituuksien, pinta-alojen ja kustannusten summat)	12
2.2.2. Vuosina 1963 - 1985 valmistuneiden siltojen lukumäärät (vesistö sillat/maasillat)	13
2.2.3. Vuosina 1945 - 1985 valmistuneiden siltojen lukumäärät (puiset/kestoaineiset sillat)	14
2.2.4. Vuosina 1976 - 1985 valmistuneiden siltojen rakentamiskustannukset	15

3. Siltojen poistumatiedot

3.1. Vuonna 1985 poistuneet sillat

3.1.1. Siltojen ikäjakauma (rakennusaine)	16
---	----

4. Painorajoitteiset sillat

4.1. Painorajoitteiset sillat 1.1.1986

- | | |
|---|--------------|
| 4.1.1. Sillat piireittäin (maantiet/paikallistiet/polkutiet/kauttakulkuliikenteen kadut/museotiet) | 17 |
| 4.1.2. Sillat piireittäin (maantiet/paikallistiet/polkutiet) | 18 |
| 4.1.3. Sillat piireittäin (maantiet/paikallistiet/polkutiet/kauttakulkuliikenteen kadut/museotiet; rajoituksen suuruus) | 19.1
19.2 |

4.2. Painorajoitteisten siltojen lukumäärät vuosittain

- | | |
|--|----|
| 4.2.1. Vuosina 1976 - 1985 painorajoitteisten siltojen lukumäärät (maantiet/paikallistiet/polkutiet) | 20 |
|--|----|

4.3. Muutokset siltojen painorajoitukseen vuonna 1985

- | | |
|---|----|
| 4.3.1. Syyt painorajoitusten poistamisiin | 21 |
|---|----|

5. Alikulkupaikat

5.1. Alikulkupaikat 1.1.1986

- | | |
|---|----|
| 5.1.1. Alikulkupaikat piireittäin (maantiet/ paikallistiet; alikulkukorkeus) | 22 |
| 5.1.2. Alikulkupaikat piireittäin (lukumäärät; alikulkukorkeus $> 4,0 \text{ m} / \leq 4,0 \text{ m}$) | 23 |

6. Lauttapaikat ja lautat

6.1. Lauttapaikat ja lautat 1.1.1986

- | | |
|---|----|
| 6.1.1. Lauttapaikkojen lukumäärät piireittäin
(maantiet/paikallistiet; lauttojen
kantavuudet) | 24 |
| 6.1.2. Lauttapaikkojen lukumäärät piireittäin
(maantiet/paikallistiet) | 25 |
| 6.1.3. Lauttojen kantavuudet (maantiet/
paikallistiet) | 26 |
| 6.1.4. Lauttapaikat kantateillä | 27 |

6.2. Lauttapaikat vuosittain

- | | |
|---|----|
| 6.2.1. Lauttapaikkojen lukumäärät ja lauttojen
kantavuudet 1.1.1973 - 1.1.1986 | 28 |
|---|----|

6.3. Lauttapaikkojen sijainnit

- | | |
|---|----|
| 6.3.1. Lauttapaikat yleisillä teillä 1.1.1986
(kartta) | 29 |
|---|----|

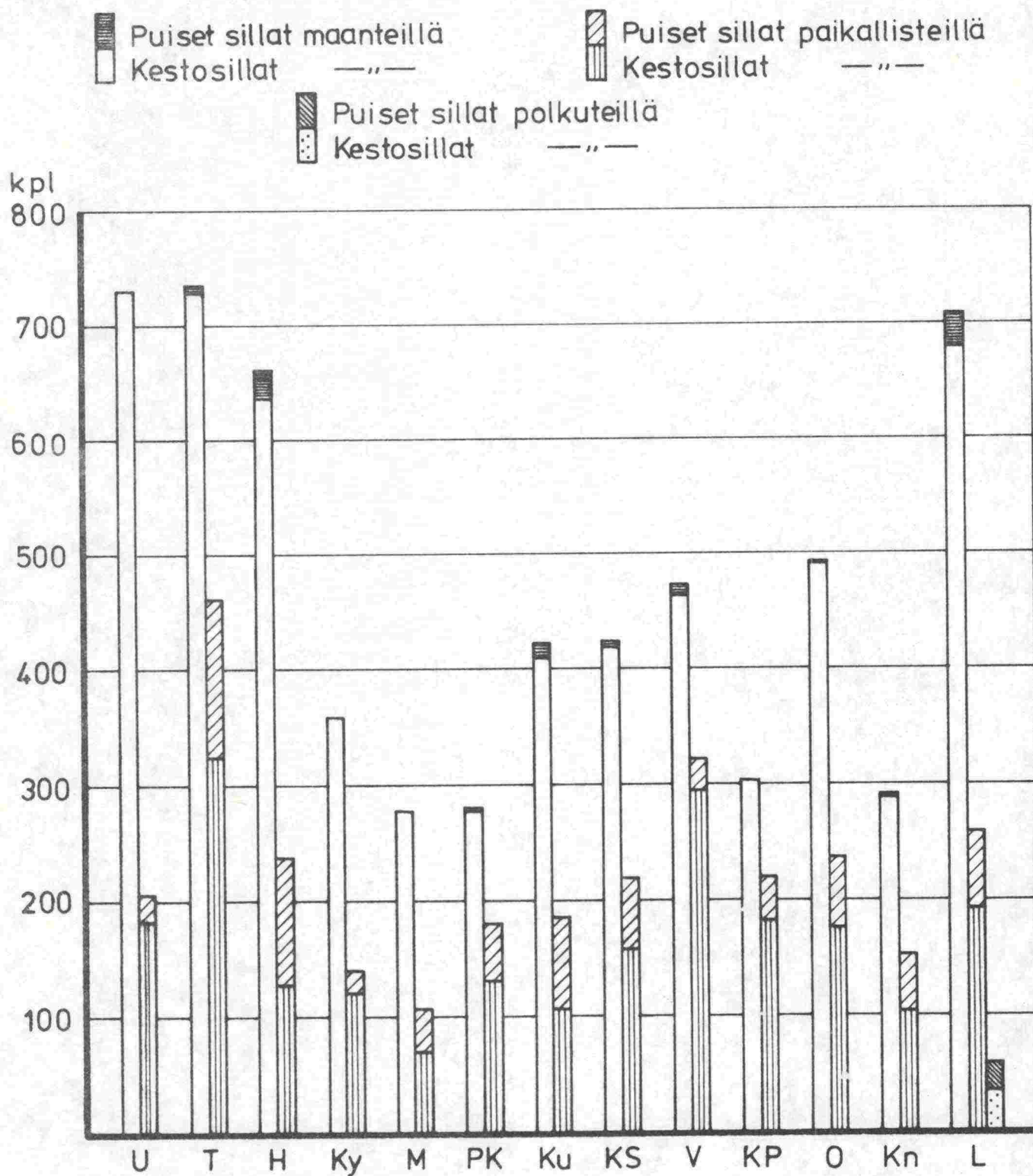
REKISTERÖIDYT SILLAT 1.1.1986

Piirit	Sillat maanteillä		Sillat paikallisteillä		Sillat polkuteillä		Sillat yleisillä teillä yht.	Sillat kauttakululiikenteen kaduilla		Sillat muilla teillä		Rekisteröidyt sillat yhteensä
	puiset	kesto-aineiset	puiset	kesto-aineiset	puiset	kesto-aineiset		puiset	kesto-aineiset	puiset	kesto-aineiset	
U	1	729	23	182	-	-	935	-	48	-	5	988
T	7	727	136	324	-	-	1194	-	21	2	37	1254
H	25	635	110	127	-	-	897	-	32	1	4	934
Ky	-	358	19	120	-	-	497	-	33	1	6	537
M	1	276	36	70	-	-	383	-	4	1	1	389
PK	3	277	50	129	-	-	459	-	4	7	8	478
Ku	15	407	80	105	-	-	607	-	9	-	7	623
KS	6	417	62	156	-	-	641	-	7	1	2	651
V	8	464	27	295	-	-	794	-	7	-	1	802
KP	1	303	37	182	-	-	523	-	-	-	4	527
O	2	489	61	175	-	-	727	-	1	-	8	736
Kn	3	289	49	104	-	-	445	-	2	-	3	450
L	34	674	66	192	23	35	1024	-	-	3	2	1029
Yht.	106	6045	756	2161	23	35	9126	-	168	16	88	p. 901 k.8497
	6151		2917		58			168		104		9398

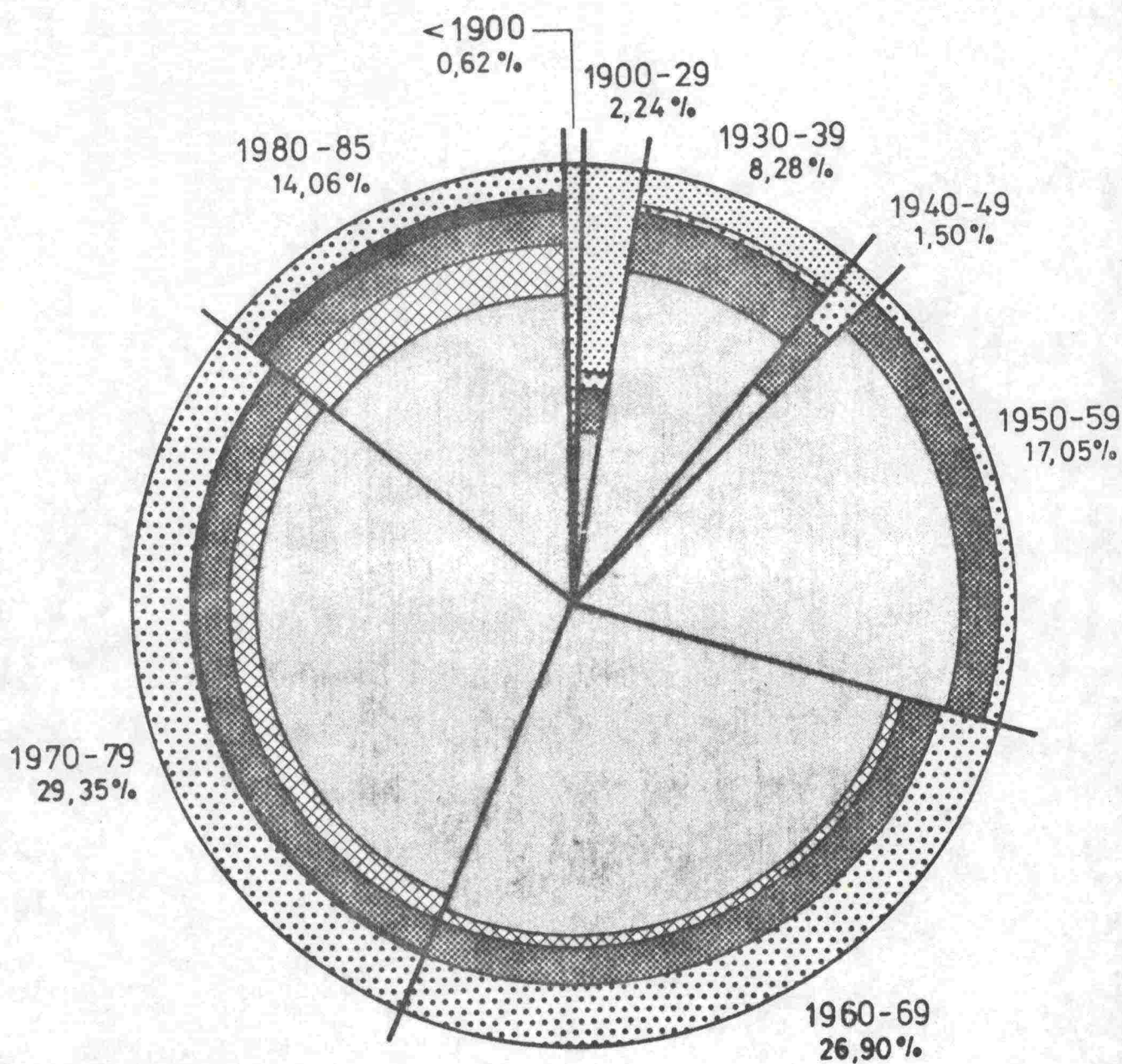
REKISTERÖIDYT PUTKISILLAT 1.1.1986







Piirit	Putkisillat maanteillä		Putkisillat paikallisteillä		Putkisillat polkuteillä		Putkisillat yleisillä teillä yht.	Putkisillat kautta-kulkuliikenteen kaduilla		Putkisillat muilla teillä		Rekisteröidyt putkisillat yhteensä
	teräs	teräs-betoni	teräs	teräs-betoni	teräs	teräs-betoni		teräs	teräs-betoni	teräs	teräs-betoni	
U	217	-	102	-	-	-	319	-	-	-	-	319
T	185	-	135	1	-	-	321	1	-	13	-	335
H	236	-	60	2	-	-	298	2	-	-	-	300
Ky	104	1	54	-	-	-	159	2	-	1	-	162
M	64	-	75	1	-	-	140	1	-	-	-	141
PK	67	-	25	-	-	-	92	-	-	2	-	94
Ku	96	-	48	-	-	-	144	-	-	2	-	146
KS	68	-	25	1	-	-	94	-	-	-	-	94
V	115	1	73	-	-	-	189	1	-	-	-	190
KP	52	-	14	-	-	-	66	-	-	-	-	66
O	77	-	16	2	-	-	95	-	-	-	-	95
Kn	39	-	2	-	-	-	41	-	-	-	-	41
L	38	4	16	3	-	-	61	-	-	-	-	61
Yht.	1358	6	645	10	-	-	2019	7	-	18	-	t. 2028 tb. 16
	1364		655		-			7		18		2044

Sillat yleisillä teillä 1.1.1986

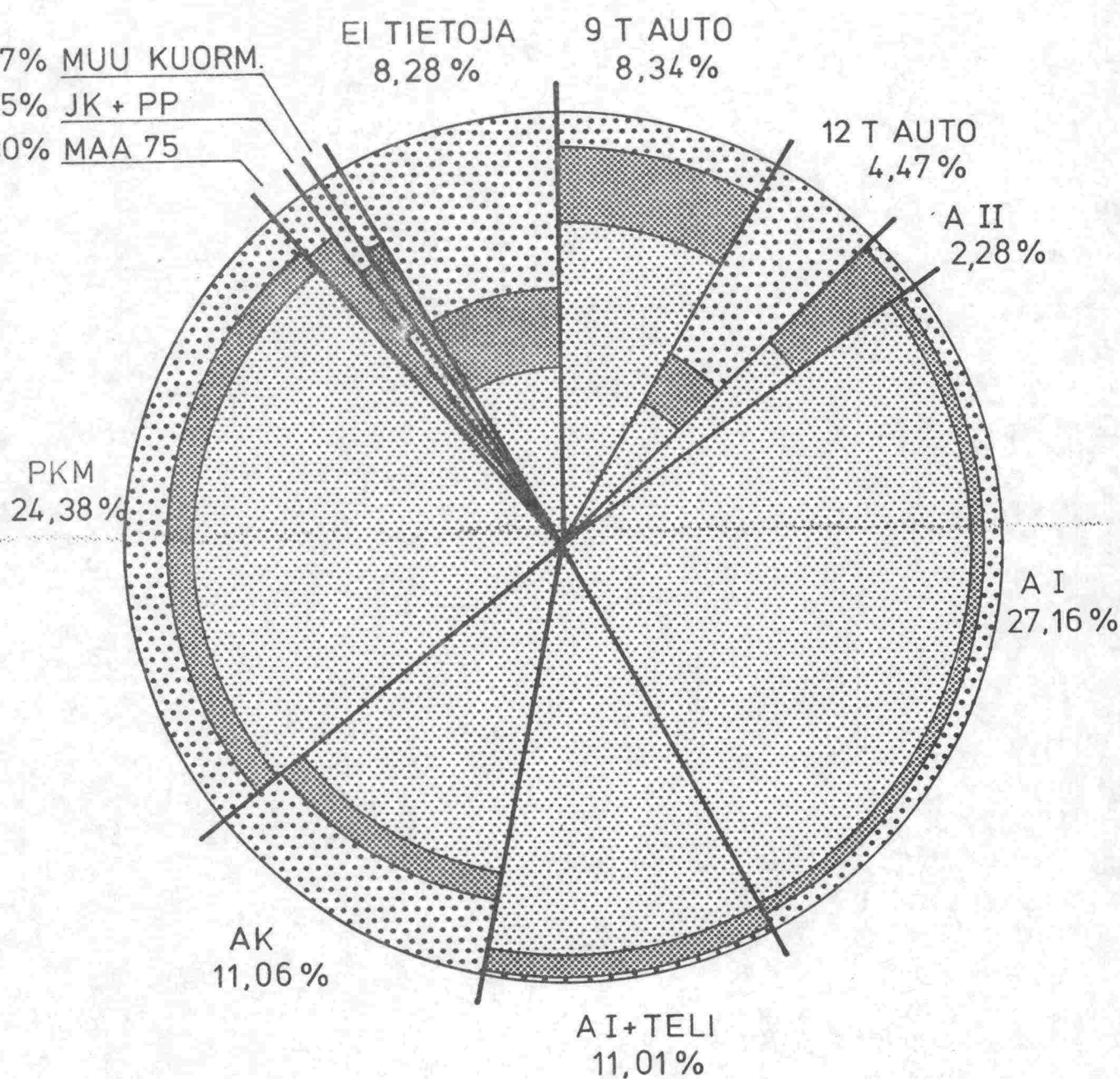





SILTOJEN IKÄJAKAUMA YLEISILLÄ TEILLÄ RAKENNUSAINEEEN MUKAAN 1.1.1986



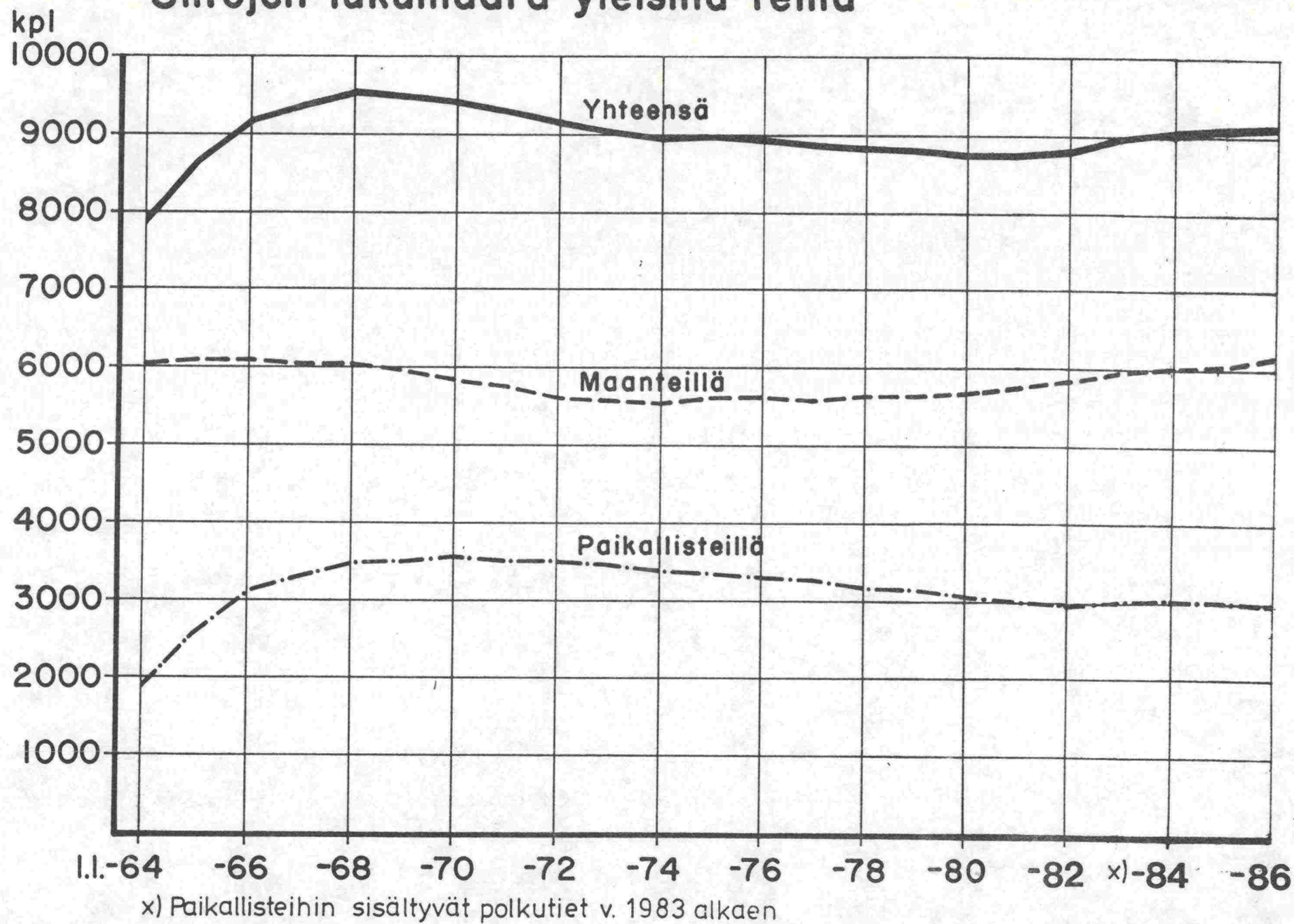
-  Teräsbetonisillat
-  Jännitetyt betonisillat
-  Terässillat
-  Säänkestävät terässillat
-  Puusillat
-  Kivisillat

SILTOJEN SUUNNITTELUKUORMAJAKAUMA SILTATYYPEITTÄIN 1.1.1986

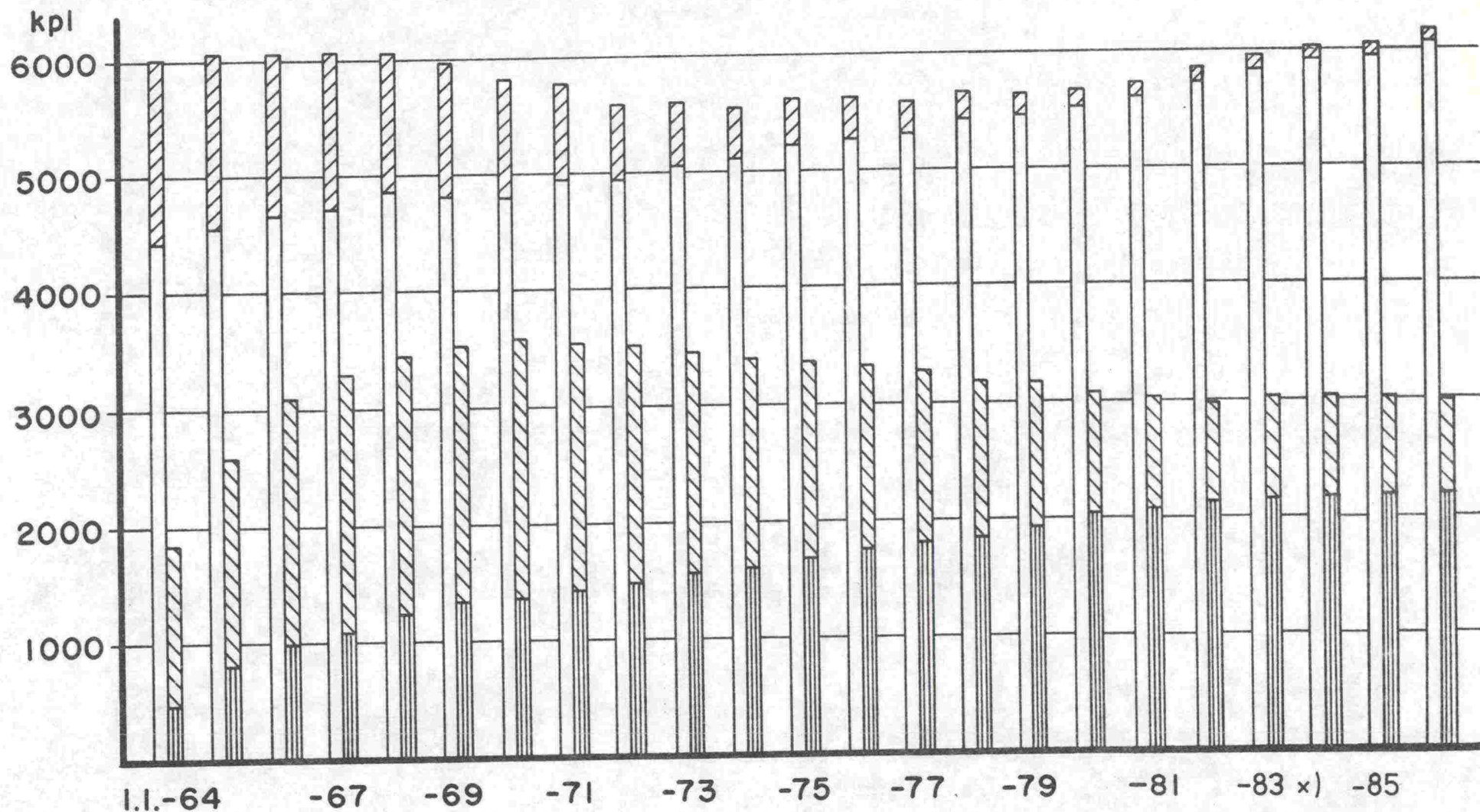




-  Teräsbetoni- ja jännitetyt betonisillat
-  Teräs- ja säänkestävät terässillat
-  Puu- ja kivisillat



Siltojen lukumäärä yleisillä teillä



Puisten ja kestoaineisten siltojen lukumäärä maanteillä ja paikallisteillä



 puiset sillat maanteillä
 kestoain. sillat "

 puiset sillat paikallisteillä
 kestoain. sillat "

x) paikallisteihin sisältyvät polkutiet v. 1983 alkaen

VUONNA 1985 VALMISTUNEET VARSINAISET SILLAT

Siltatyyppe	kpl	jm/va m	pituus m	pinta-ala m ²	kustannus mk	kust./m ² mk
Tb. laattasillat	8	66,64	110,80	1.266,45	4.079.503,-	3.221,-
Tb. jatk. laattasillat	31	1.537,86	1.714,18	17.825,83	56.458.898,-	3.167,-
Tb. palkkisillat	1	44,05	49,05	208,46	707.168,-	3.392,-
Tb. jatk. palkkisillat	6	723,10	772,10	8.430,88	33.256.839,-	3.944,-
Tb. laattakehäisillat	25	206,36	419,70	6.167,92	17.601.338,-	2.853,-
Tb. jänn. sillat	11	706,00	788,70	8.069,35	29.199.708,-	3.618,-
Tb. elementtisillat	71	438,38	672,79	6.443,26	27.218.960,-	4.224,-
Tb. jänn. elementtisillat	10	448,69	523,44	4.423,49	14.856.792,-	3.358,-
Teräksiset palkkisillat	8	106,76	165,35	991,31	2.347.796,-	2.368,-
Teräksiset jatk. palkkisillat	1	66,00	73,34	330,03	2.072.572,-	6.279,-
Teräksiset liittopalkkisillat	13	1.200,45	1.326,60	12.106,58	47.643.486,-	3.935,-
Teräksiset riippusillat	1	188,00	196,00	1.058,40	8.840.000,-	8.352,-
Teräksiset ristikkosillat	1	55,00	59,80	269,10	1.049.823,-	3.901,-
Puiset palkkisillat	10	148,00	163,80	934,90	3.163.621,-	3.383,-
Muut sillat	3	102,33	125,00	634,54	2.655.814,-	4.185,-
Yhteensä	200	6.037,62	7.160,65	69.160,49	251.152.318,-	3.631,-

VUONNA 1985 VALMISTUNEET PUTKISILLAT

	kpl	va/B m	putken pituus m	kustannus mk
Teräksiset	43	141,10	809,03	6.749.191,-
Teräsbetoniset	-	-	-	-
Yhteensä	43	141,10	809,03	6.749.191,-

VALMISTUNEET SILLAT VUONNA 1985

	Varsinaiset sillat	Putkisillat
Maantiesiltoja	151 kpl	21 kpl
Paikallistiesiltoja	49 kpl	22 kpl
Yhteensä	200 kpl	43 kpl

	Varsinaiset sillat	Putkisillat
Vesistösiltoja	88 kpl	33 kpl
Risteyssiltoja	21 kpl	
Ylikulkusiltoja	4 kpl	
Alikulkukäytäviä	72 kpl	10 kpl
Kevyen liikenteen siltoja	15 kpl	
Yhteensä	200 kpl	43 kpl

SUURIMMAT VUONNA 1985 VALMISTUNEET SILLAT

1. Lietveden silta, M-745

Puumala, kt 62

jatkuva teräsbetonikantinen liittopalkkisilta

jm. $88,00 + 112,00 + 88,00 \text{ m} = 288,00 \text{ m}$

kok.pituus 314,50 m

valm.kust. 16,2 Mmk

2. Karjarannan risteys- ja ylikulkusilta, T-1956

Pori, vt 8

jatkuva teräsbetoninen laattapalkkisilta

jm. $14,00 + 15,60 + 2 \times 21,10 + 19,60 + 4 \times 22,60 + 19,60 +$
 $2 \times 21,10 + 15,60 \text{ m} = 259,20 \text{ m}$

kok.pituus 267,20 m

valm.kust. 9,9 Mmk

3. Ukonsalmen silta, Ky-948

Ruokolahti, mt 4062

jatkuva teräsbetonikantinen viisteellinen liittopalkkisilta

jm. $63,00 + 82,00 + 63,00 \text{ m} = 208,00 \text{ m}$

kok.pituus 220,00 m

valm.kust. 13,7 Mmk

4. Bölen silta, U-1600

Porvoon mlk, vt 7

jatkuva teräsbetonikantinen liittopalkkisilta

jm. $30,00 + 4 \times 37,00 + 30,00 \text{ m} = 208,00 \text{ m}$

kok.pituus 219,20 m

valm.kust. 8,1 Mmk

5. Härmälän ylikulkusilta, H-1483

Tampere, kt 45

jännitetty betoninen palkkisilta, elementtirakenteinen

jm. $29,47 + 5 \times 29,76 + 29,46 \text{ m} = 207,73 \text{ m}$

kok.pituus 216,27 m

valm.kust. 8,9 Mmk

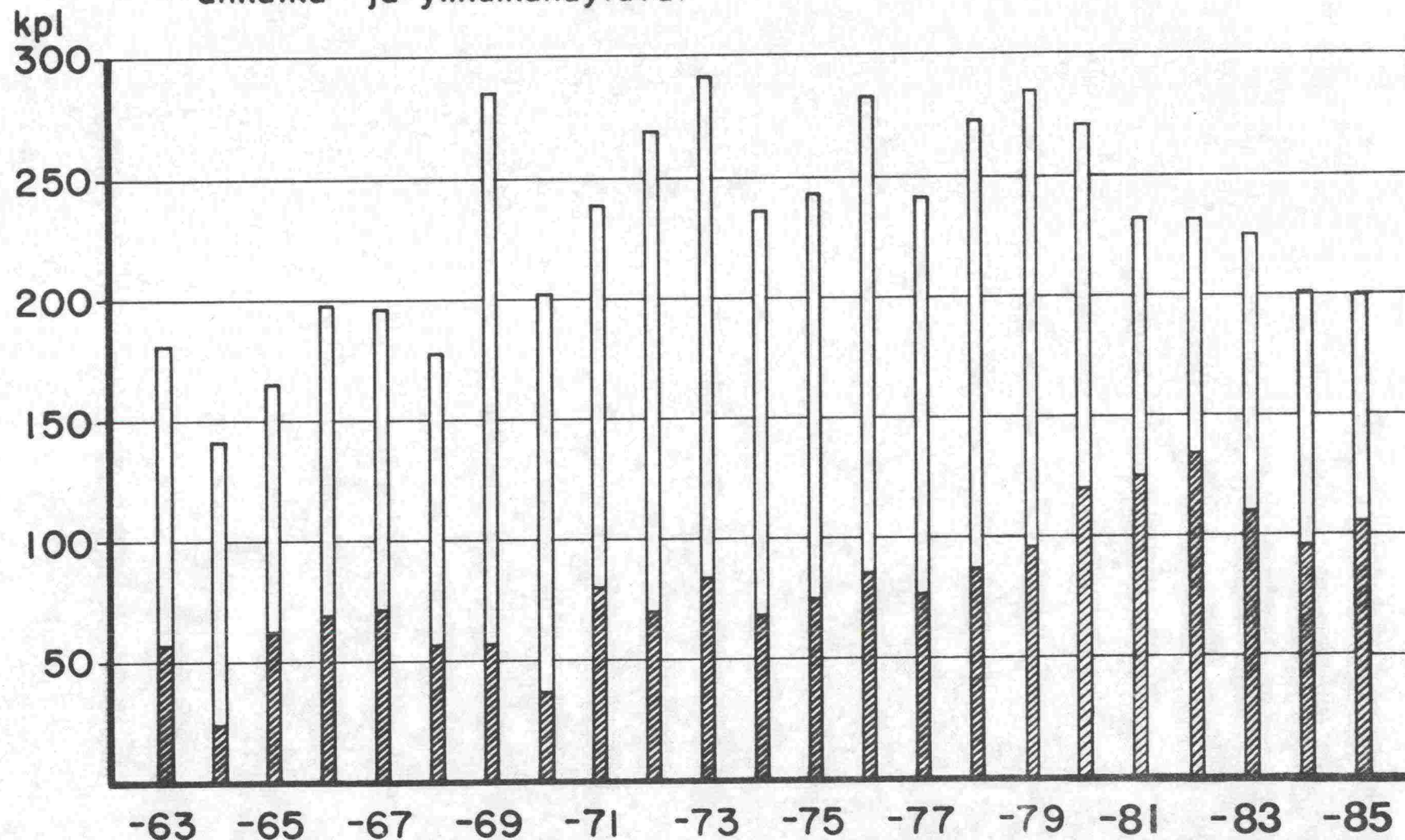
Valmistuneet sillat vuosina 1970 - 1985

Vuosi	Lukumäärä kpl	Pituus m	Pinta-ala m ²	Kustannus milj. mk	Kustannus mk/m ²	Kustannus mk/m ² v.1985 kust. tasossa
1970	202	6290	58 600	47,7	810	3509
1971	240	7120	85 800	57,4	660	2665
1972	271	8450	91 100	86,8	950	3545
1973	292	8840	118 700	95,2	800	2564
1974	236	6030	55 700	87,1	1560	3998
1975	243	8120	83 600	147,1	1750	4041
1976	283	8230	71 900	175,7	2440	5186
1977	241	4960	44 700	102,1	2280	4290
1978	274	6430	62 000	132,6	2130	3786
1979	286	6250	54 000	129,4	2390	3861
1980	273	7080	66 300	167,9	2533	3629
1981	232	5930	61 700	155,7	2525	3289
1982	231	6850	73 400	229,7	3129	3802
1983	225	6230	59 900	194,5	3247	3620
1984	202	5480	51 600	172,1	3332	3501
1985	200	7160	69 200	251,2	3631	3631

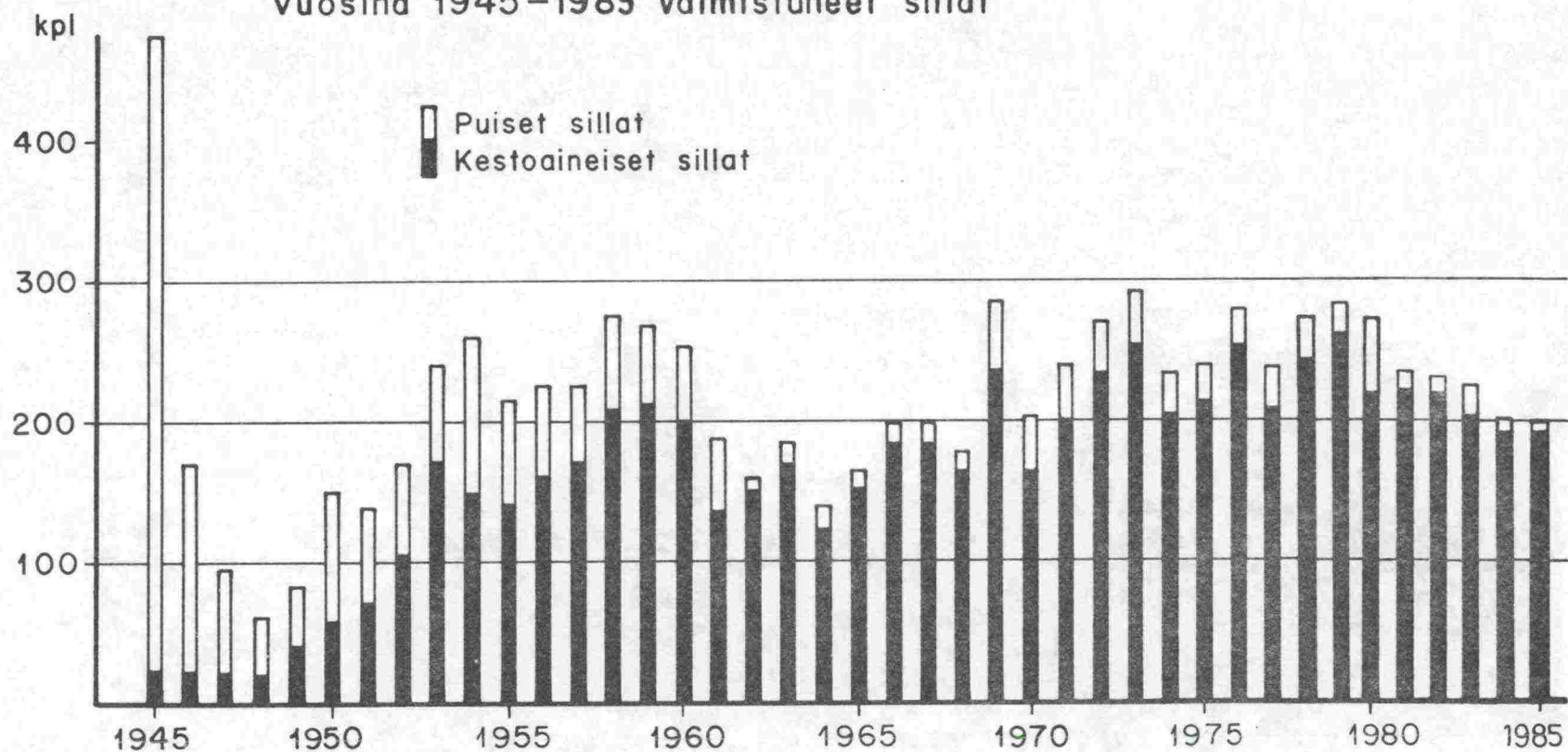
Vuosina 1963-1985 valmistuneet sillat

□ vesistösillat

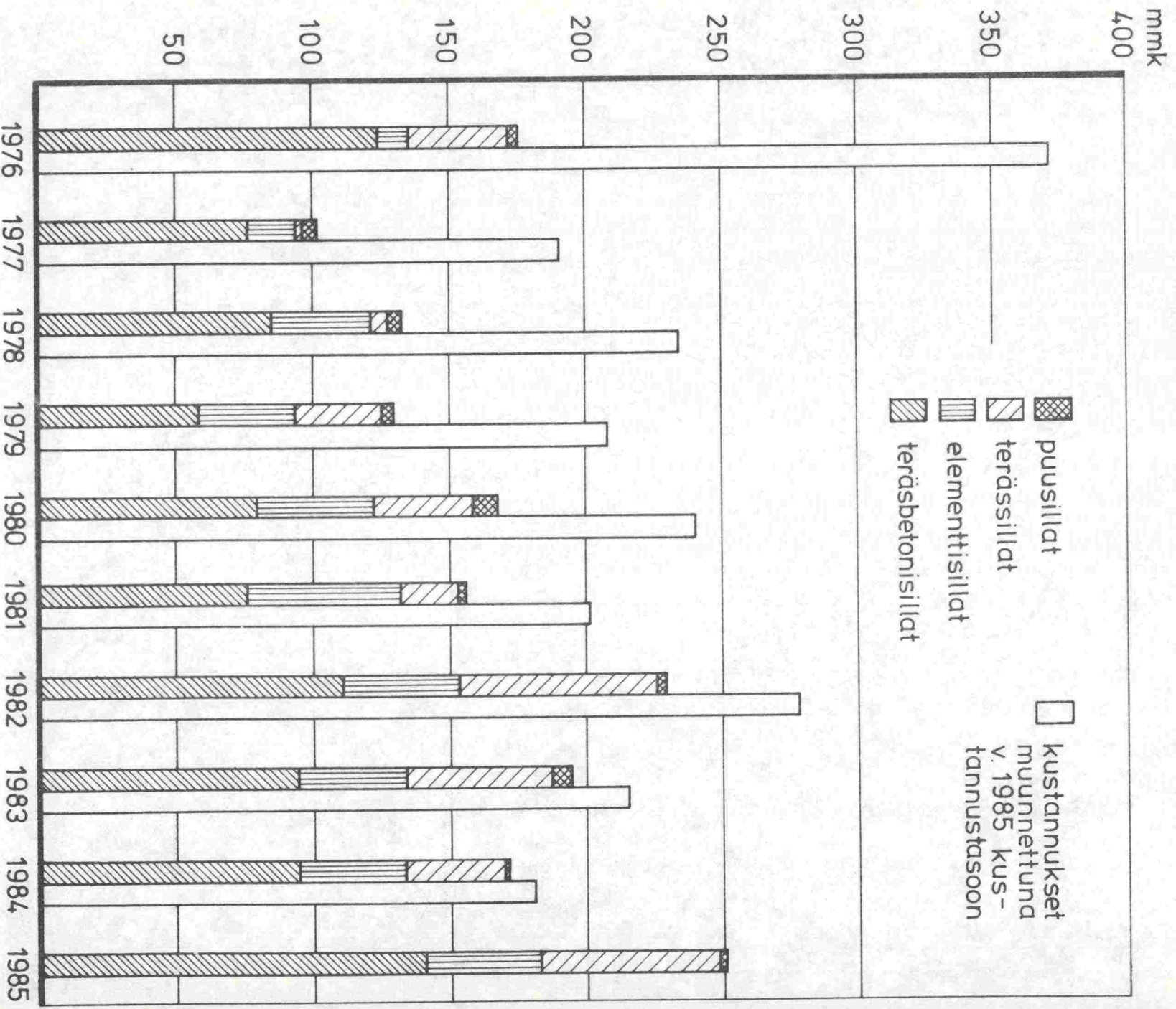
▨ maasillat = risteys- ja ylikulkusillat sekä alikulku- ja ylikulkukäytävät



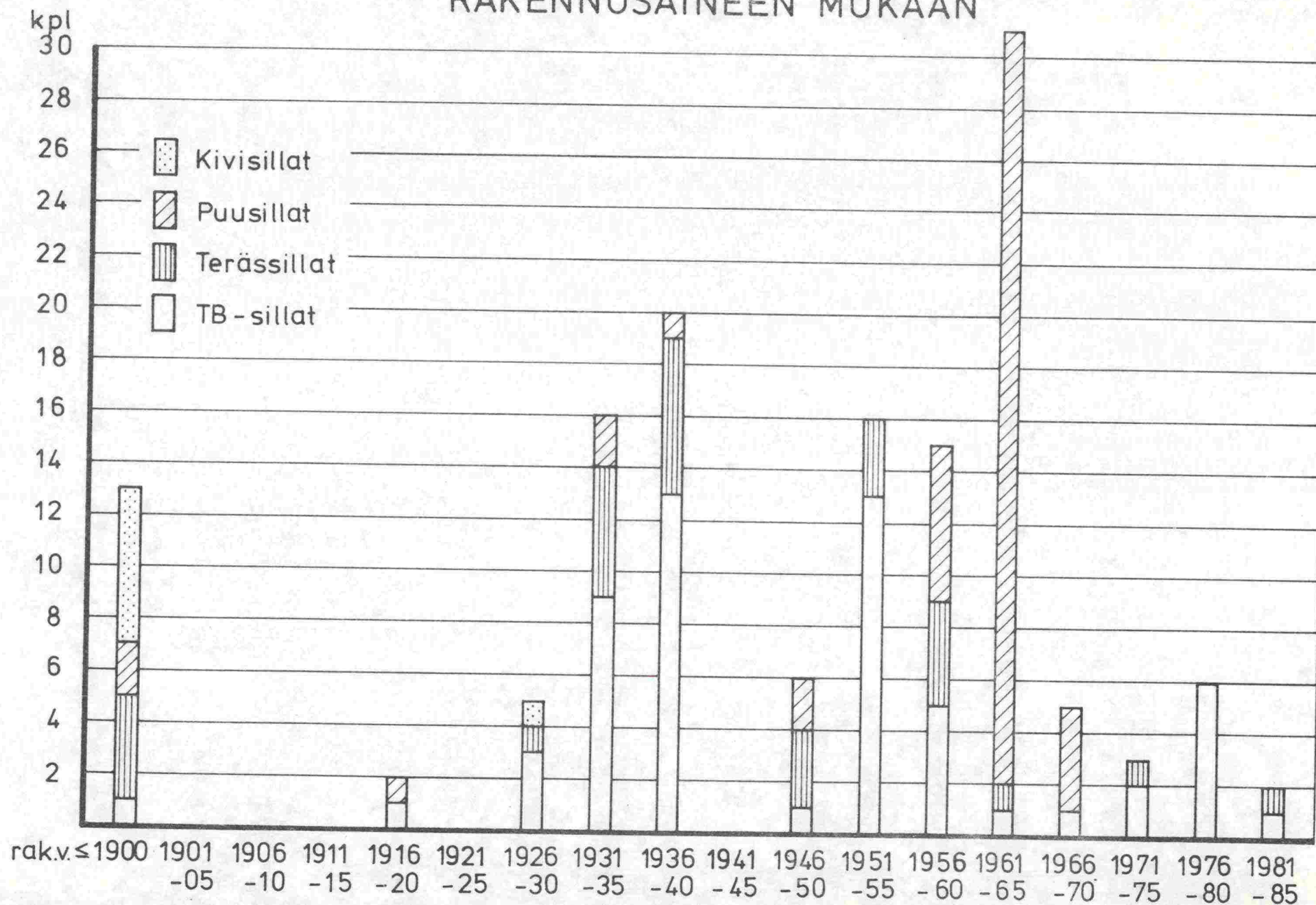
Vuosina 1945–1985 valmistuneet sillat



SILTOJEN RAKENTAMISKUSTANNUKSET



V. 1985 POISTUNEIDEN SILTOJEN IKÄJAKAUMA YLEISILLÄ TEILLÄ RAKENNUSAINEEEN MUKAAN

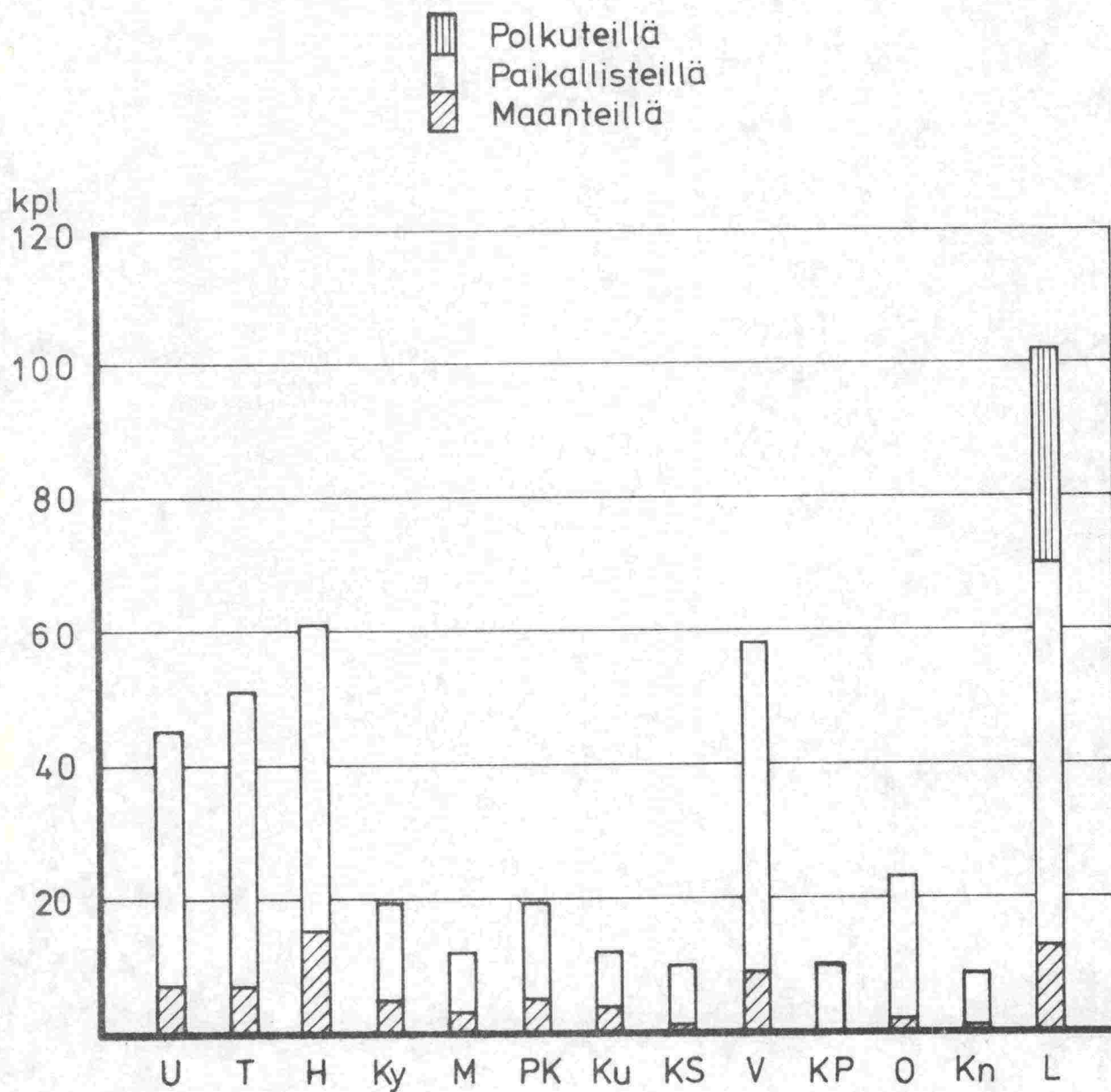


PAINORAJOITETTUIJEN SILTOJEN LUKUMÄÄRÄT PIIREITTÄIN 1.1.1986

Piirit	Painorajoitetut sillat yleisillä teillä							Painorajoitetut sillat kautta-kulkuliikenteen kaduilla		Painorajoitetut museosillat		Paino- rajoitetut rekiste- roidyt sillat yhteensä
	Maantiet		Paikallistiet		Polkutiet		Yhteensä					
	puiset	kesto- aineiset	puiset	kesto- aineiset	puiset	kesto- aineiset		puiset	kesto- aineiset	puiset	kesto- aineiset	
U	-	7	15	23	-	-	45	-	-	-	-	45
T	2	5	22	22	-	-	51	-	2	-	-	53
H	2	13	40	6	-	-	61	-	1	-	1	63
Ky	-	5	8	6	-	-	19	-	-	-	-	19
M	-	3	6	3	-	-	12	-	-	-	-	12
PK	-	5	3	11	-	-	19	-	-	-	1	20
Ku	1	3	3	5	-	-	12	-	-	-	-	12
KS	-	1	5	4	-	-	10	-	-	-	-	10
V	-	9	16	33	-	-	58	-	2	-	-	60
KP	-	-	4	6	-	-	10	-	-	-	-	10
O	1	1	8	13	-	-	23	-	-	-	-	23
Kn	-	1	4	4	-	-	9	-	-	-	-	9
L	10	3	33	24	18	14	102	-	-	-	-	102
Yht.	16	56	167	160	18	14	431	-	5	-	2	438
Yht.	72		327		32			5		2		

17

Painorajoitetut sillat yleisillä teillä 1.1.1986

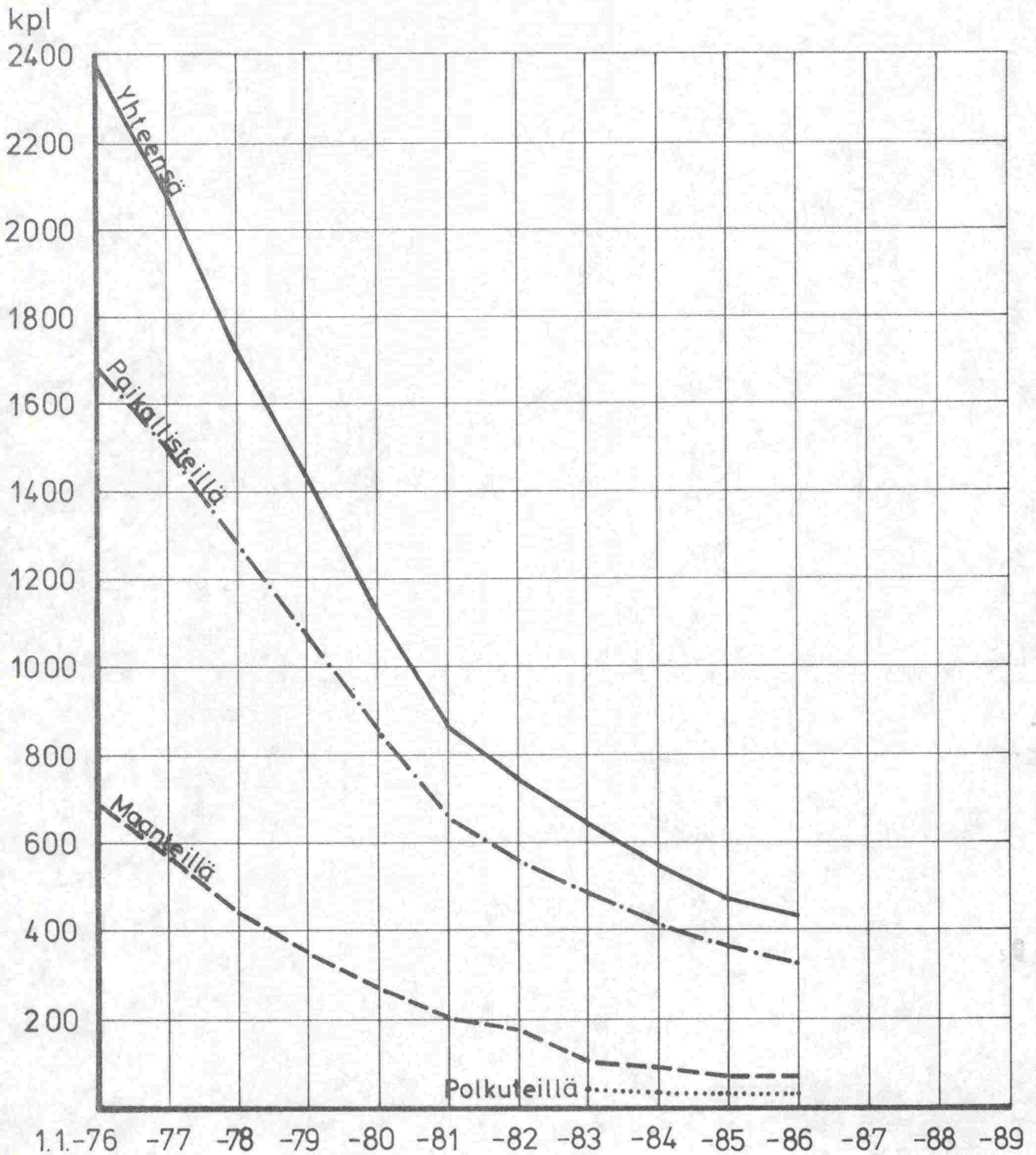


PAINORAJOITETUT SILLAT 1.1.1986

Painorajoitus		8/-/-/-	8/13/-/-	8/13/-/32	-/13/-/-	-/13/-/32	Yhteensä	< 8/ < 13/ -/ < 32	≥ 8/ ≥ 13/ -/ < 32	Yhteensä	-/-/2/-	-/-/4/-	-/-/5/-	-/-/6/-	-/-/8/-	-/-/9/-	-/-/10/-	-/-/12/-	-/-/12,5/-	-/-/15/-	-/-/16/-	Yhteensä	Painorajoitettuja siltoja yhteensä
U	Maantie		1	6			7																7
	Paikallistie		24	13			37										1					1	38
	Kl.katu																						
T	Maantie		4	2			6																6
	Paikallistie		27	5			32	6	4	10	1							1	1			3	45
	Kl.katu			1			1	1		1													2
H	Maantie		10	4			14	1		1													15
	Paikallistie		25	18			43	1	1	2							1					1	46
	Kl.katu								1	1													1
	Museotie												1									1	1
Ky	Maantie		1	3			4		1	1													5
	Paikallistie		6	4			10	1	1	2				1				1				2	14
	Kl.katu																						
M	Maantie			2			2	1		1													3
	Paikallistie	2	4	2			8		1	1													9
	Kl.katu																						
PK	Maantie		1				1	4		4													5
	Paikallistie		5	4			9	4		4							1					1	14
	Kl.katu																						
	Museotie							1		1													1
Ku	Maantie		1				1	3		3													4
	Paikallistie		6	1			7		1	1													8
	Kl.katu																						

Painorajoitus		8/-/-	8/13/-/-	8/13/-/32	-/13/-/-	-/13/-/32	Yhteensä	<8/ <13/-/ <32	≥8/ ≥13/-/ <32	Yhteensä	-/-/2/-	-/-/4/-	-/-/5/-	-/-/6/-	-/-/8/-	-/-/9/-	-/-/10/-	-/-/12/-	-/-/12,5/-	-/-/15/-	-/-/16/-	Yhteensä	Painorajoitettuja siltoja yhteensä
KS	Maantie		1				1																1
	Paikallistie		7	2			9																9
	Kl.katu																						
V	Maantie		2	3			5		3	3													
	Paikallistie		18	6			24		21	21					1	1		1			1	1	9
	Kl.katu								1	1								1		1		4	49
KP	Maantie																	1				1	2
	Paikallistie		1	4			5		1	1													
	Kl.katu												1					2			1	4	10
O	Maantie		1				1		1	1													
	Paikallistie		7	2			9	1	6	7			1	1				3					2
	Kl.katu																					5	21
Kn	Maantie			1			1																
	Paikallistie		6	1			7		1	1													1
	Kl.katu																						8
L	Maantie		12				12																
	Paikallistie	2	36	1			39	11	5	16								1				1	13
	Polkutie		27	2			29											1		1		2	57
	Kl.katu														3							3	32
YHT.	Maantie		34	21			55	9	5	14													
	Paikallistie	4	172	63			239	24	42	66	1		1	2	2	1	3	1			1	2	71
	Polkutie		27	2			29											9	1	2	1	23	328
	Kl.katu			1			1	1	2	3					3							3	32
	Museotie							1		1								1				1	5
							324			84			1									1	2
																						30	438

Painorajoitetut sillat yleisillä teillä



MUUTOKSET SILTOJEN PAINORAJOITUKSIIN V. 1985

Painorajoitettuja siltoja 1.1.1985	481 kpl
Vuoden 1985 aikana poistuneita painorajoituksia	54 kpl
Vuoden 1985 aikana asetettuja uusia painorajoituksia	11 kpl
Painorajoitettuja siltoja 1.1.1986	438 kpl

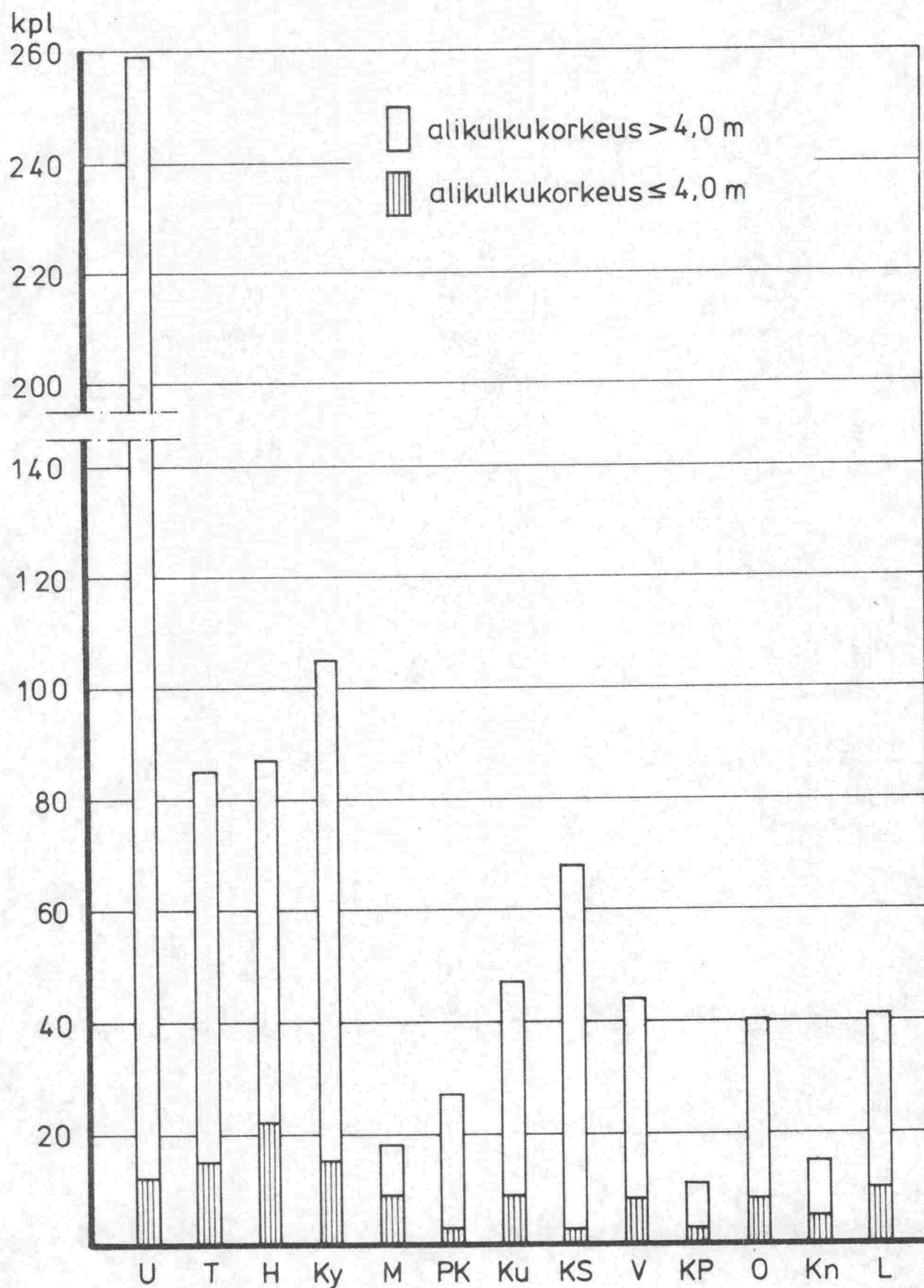
Syy painorajoituksen poistamiseen:

Rakennettu uusi silta	24 kpl
Rakennettu putkisolta	9 kpl
Rakennettu rumpu	3 kpl
Siltaa korjattu tai parannettu	13 kpl
Silta asetettu tehostettuun tarkkailuun	4 kpl
Muu syy	1 kpl
<hr/>	
Poistuneet painorajoitukset yhteensä	54 kpl

ALIKULKUPAIKAT YLEISILLÄ TEILLÄ 1.1.1986

	Alikulku- korkeus m	≤ 3,0	3,01 -3,2	3,21 -3,4	3,41 -3,6	3,61 -3,8	3,81 -4,0	4,01 -4,1	4,11 -4,2	4,21 -4,3	4,31 -4,4	4,41 -4,5	4,51 -4,6	4,61 -4,7	4,71 -4,8	4,81 -4,9	4,91 -5,0	5,01 -6,0	> 6,0	YHT.	YHT.
U	Maant.		1		2	2		1	3	5	22	36	31	30	20	14	6	21	17	211	259
	Paik.t.	1			2	3	1			2	3	9	12	4	2	2	1	3	3	48	
T	Maant.	1		2	1		2	1	1	6	4	7	6	9	6	2	1	9	1	59	85
	Paik.t.				2	5	2		2	2	1	4	1	1	1	2			3	26	
H	Maant.			2	4	6	4	1	5	1	8	18	6	5		1	4	6	2	73	87
	Paik.t.		1		1	3	1		1	1	1	1	1			1		1	1	14	
KY	Maant.			1	1	4	2		3	3	4	9	9	9	7	7	4	14	4	81	105
	Paik.t.	1		1		3	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1		1	4	24	
M	Maant.			1	1	1	2	1		1	2	1	1				1	2		14	18
	Paik.t.		1			2	1													4	
PK	Maant.	2						1		1	4	2	2	3	2		2	2		21	27
	Paik.t.				1			1		1	1	2								6	
KU	Maant.	1				1	1			1	3	2	4			3	2	8	4	30	47
	Paik.t.	3				3		1	1		2	2	2	2					1	17	
KS	Maant.					1		1		1	2	8	3	9	2	4	2	10	8	51	68
	Paik.t.					1	1				2	2	3	2			2	4	17		
V	Maant.		1		1		2				4	5	11	4		1	1	3		33	44
	Paik.t.	1			1	2			1		3			2			1			11	
KP	Maant.										1		3				1			5	11
	Paik.t.			2	1						2			1						6	
O	Maant.				1	1				1	5	8	2	5	1	1			1	26	40
	Paik.t.	1	1		3		1	2		2	3			1						14	
KN	Maant.			1			3				2	2	1	2			2			13	15
	Paik.t.			1														1		2	
L	Maant.				1	3		1				8	7	2	2		3	4		31	41
	Paik.t.	1				4	1				1		1	1			1			10	
YHT	Maant.	4	2	7	12	19	16	7	12	20	61	106	86	78	40	33	26	82	37	648	847
	Paik.t.	8	3	4	11	26	10	7	6	9	21	21	21	15	4	6	2	8	17	199	

Alikulkupaikat yleisillä teillä 1.1.1986




LAUTTAPAIKAT YLEISILLÄ TEILLÄ 1.1.1986

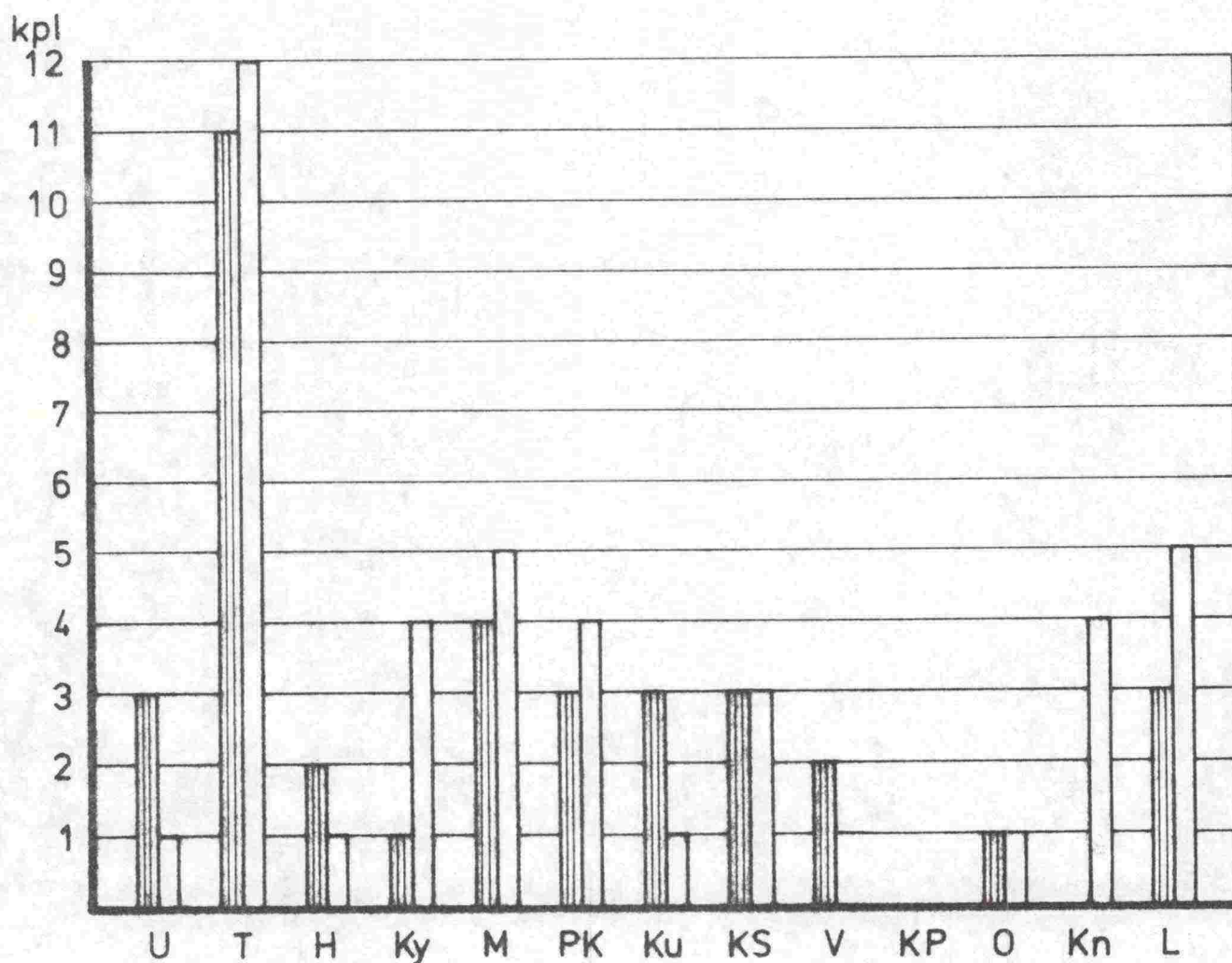
	Kantavuus tonnia	12	20	30	33	42	60	90	130	Laut- ta- alus	Yht.	Yht.
U	Maant.					2	1				3	4
	Paik.t.					1					1	
T	Maant.					6		3	1	1	11	23
	Paik.t.				2	10					12	
H	Maant.				1	1					2	3
	Paik.t.					1					1	
Ky	Maant.						1				1	5
	Paik.t.	1			1	2					4	
M	Maant.					2	2				4	9
	Paik.t.				1	4					5	
PK	Maant.				1	2					3	7
	Paik.t.					4					4	
Ku	Maant.				1	1	1				3	4
	Paik.t.					1					1	
KS	Maant.					2	1				3	6
	Paik.t.				1	2					3	
V	Maant.						1		1		2	2
	Paik.t.											
KP	Maant.											
	Paik.t.											
O	Maant.									1	1	2
	Paik.t.	1									1	
Kn	Maant.											4
	Paik.t.		2		1	1					4	
L	Maant.		1	1		1					3	8
	Paik.t.			1	3	1					5	
Yht	Maant.		1	1	3	17	7	3	2	2	36	77
	Paik.t.	2	2	1	9	27					41	

LAUTTAPAIKKOJEN LUKUMÄÄRÄT PIIREITTÄIN

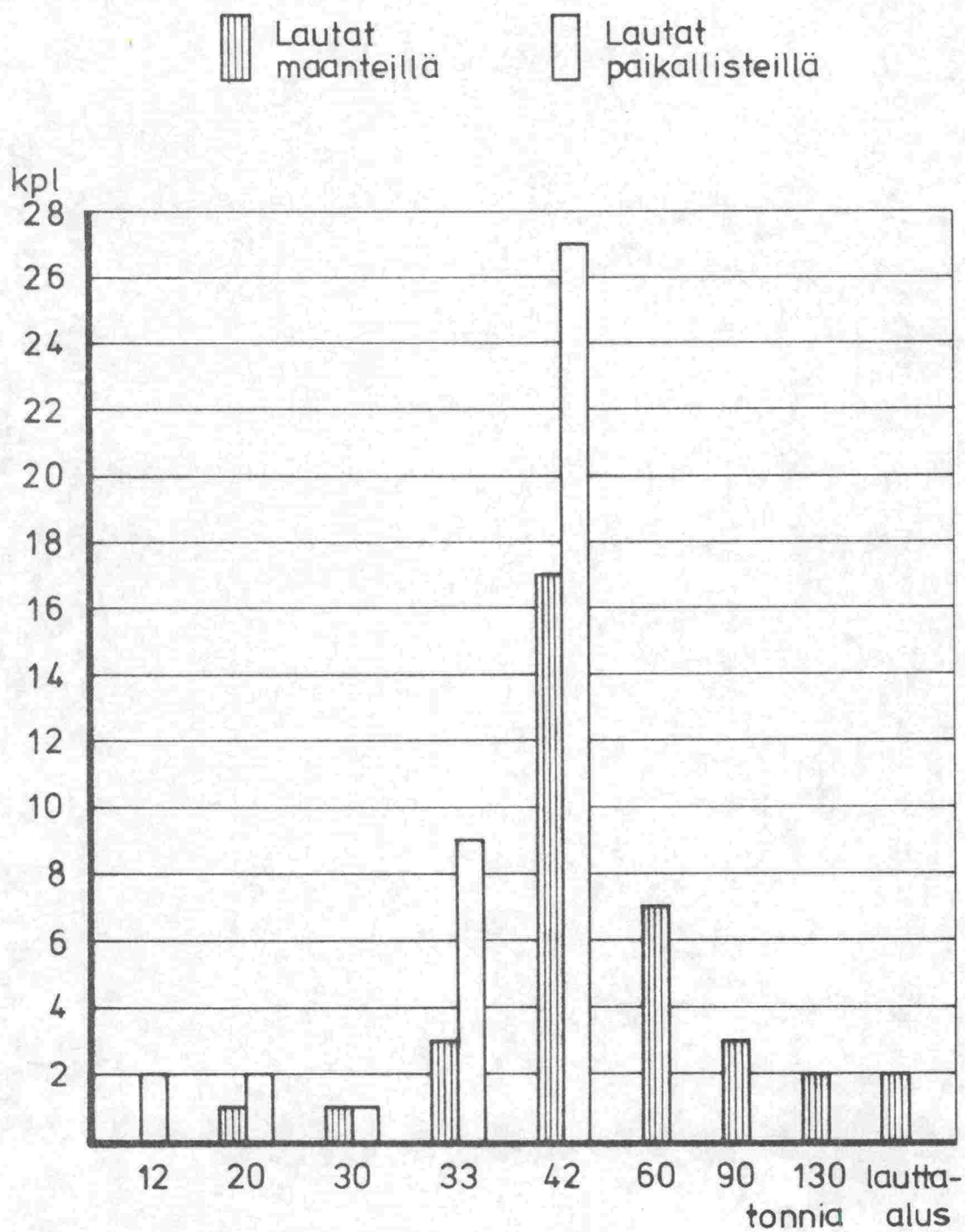
1.1.1986

 Lautat
maanteillä
36 kpl

 Lautat
paikallisteillä
41 kpl



LAUTTOJEN KANTAVUUDET 1.1.1986

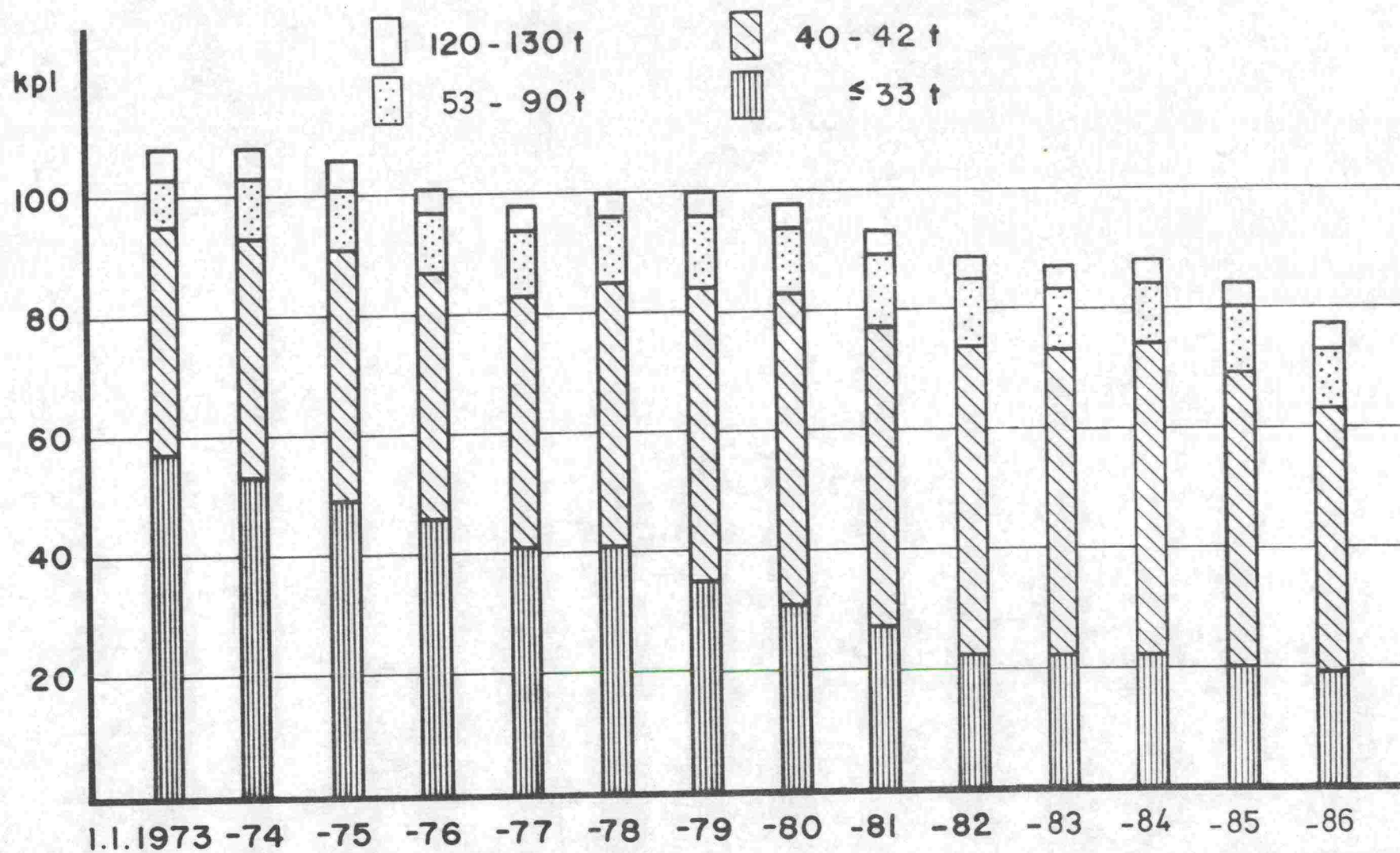


KANTATEILLÄ OLEVAT LAUTTAPAIKAT 1.1.1986

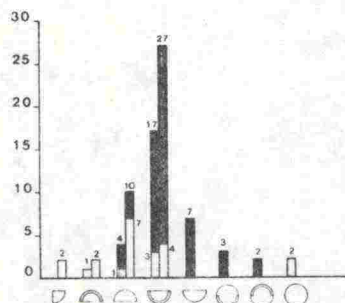
Tie	Lauttapaikan numero	Lauttapaikan nimi	Kunta
62	M-L-2	Puumalansalmi	Puumala

(Valtateillä ei ole lauttapaikkoja.)

LAUTTOJEN LUKUMÄÄRÄT JA KANTAVUUDET



Maantiet 36 kpl
Paikallistiet 41 kpl
yht. 77 kpl



12 t	2
20 t	2
30-33 t	4
42 t	27
60 t	7
90 t	3
130 t	2
Lautta alus	2

= siltasuunnitelma
= siltatyö
▽ kulku aika klo 6-22
Δ aikataulu

9

Tie n:o	
1 Kärkistensalmi	610
2 Saarensalmi	6541
3 Vuoksensalmi	612
4 Kantola	16729
5 Matosalmi	16837
7 Ollinsalmi	16649

10

1 Raippaluoto	724
2 Bergö	6732

VAASA

10

11

JYVÄSKYLÄ

TAMPERE

PORI

TURKU

HELSINKI

IVALO

14

SODANKYLÄ

ROVANIEMI

OULU

OKAJAANI

8

KUOPIO

JOENSUU

6

MIKKELI

KOUVOLA

5

1 Emäsalo

3 Skäldö

4 Barösund

5 Pellinki

1 Syvinki

2 Kalkkinen

3 Kellosalmi

Tie n:o	
154	
11039	
1104	
1551	

Tie n:o	
3481	
3132	
14173	

14

3 Sierilä	9421
8 Tepasto	956
19 Tapionkylä	19688
21 Kairala	19801
22 Suvanto	19798
25 Savukoski	19870
27 Ketomella	50010
29 Peikosenniemi	19791

13

5 Kovala	19303
6 Saunasalmi	19077
7 Alassalmi	19013
9 Virtasalmi	19365

12

1 Riutunkari-Huikku	816
2 Sanki	18693

8

1 Puutossalmi	537
2 Vehmersalmi	537
5 Akkalanalmi	5646
6 Korttesalmi	16344

7

1 Arvinsalmi	482
3 Käsämä	5031

5 Mönni	510
7 Ihalansalmi	1555
9 Piikkeensalmi	15507
10 Hirvisalmi	15828
11 Paalasmaa	15828

6

Tie n:o

2 Puumala	62
3 Vekara	438
4 Tappuvirta	470
5 Hanhivirta	471

7 Hakovirta	15178
8 Hyväsalmi	15409
9 Vaaluvirta	15409

11 Kietävälä	15176
12 Hätinvirta	15123

5

3 Pappilansalmi	4081
4 Tapola	14510
5 Toijansalmi	14813
6 Lamposaari	14826
7 Kyläniemi	14866

Tie n:o	
1835	
180	
180	
180	
180	
189	
189	
189	
18230	
192	
193	
2501	
183	
12195	
12817	
12003	
12003	
12027	
12027	
12241	
12019	
12005	
12012	
12230	

